

N. 68 – MARZO - APRILE 2023

ISTITUZIONI E RICERCA

Le **Nazioni Unite** hanno raggiunto uno storico accordo per la salvaguardia degli Oceani: lo 'UN Treaty on High Seas' prevede infatti che entro il 2030 il 30% degli oceani sia fatto rientrare in aree protette. Si fa riferimento a quella porzione di oceano che si estende oltre le 200 miglia marine dalla costa, fuori dalla giurisdizione degli Stati. Il Trattato - da ratificare - prevede criteri più stringenti per ogni attività umana in questi ecosistemi.

La **Banca Europea per gli investimenti** (BEI) e la **Commissione Europea** hanno firmato un accordo per stanziare entro il 2027, 4 miliardi di euro in prestiti e contributi nei paesi dell'Africa, dei Caraibi, e del Pacifico (ACP). Si tratta di un passo importante per l'attuazione del piano 'Global Getaway' dell'UE, il cui obiettivo è potenziare le infrastrutture di questi Paesi in settori chiave come digitalizzazione, energia e trasporti.

Una ricerca di **Bloomberg NEF** sul settore bancario ha analizzato il rapporto tra finanziamenti 'low-carbon' e investimenti sulle fossili. Il dato relativo al 2021 è 0,8:1, troppo poco se si considera che il rispetto del vincolo degli 1,5 °C al 2030 prevede che si raggiunga una proporzione di 4:1. L'Europa in questo senso ha una migliore performance rispetto ad America Settentrionale e Cina, dove il rapporto si attesta su 0,6:1.

Il 2022 ha fatto registrare un nuovo record di emissioni di CO2 legate alla produzione di energia: secondo **l'International Energy Agency** (IEA) abbiamo infatti emesso 36,8 miliardi di tons di anidride carbonica, valore inferiore rispetto a quello preventivato (grazie alla crescita del comparto eolico, solare, ecc.), ma comunque insostenibile, che ci allontana ulteriormente dal raggiungimento dei principali obiettivi energetici e climatici.

Nuove norme contro lo spreco alimentare. Arriva dalla **Commissione Europea** la proposta di affiancare alla tradizionale "Da consumarsi preferibilmente entro", la dicitura in etichetta "Spesso buono oltre": espressione la prima in qualche modo legata all'enorme spreco di cibo tra i paesi UE (circa 88 milioni di tons l'anno).

Le emissioni indirette di un'azienda (il quantitativo di CO2 generato lungo la supply chain considerando anche i fornitori) sono in media 11,4 volte superiori rispetto alla CO2 prodotta dall'azienda stessa (emissioni dirette). Ciò nonostante, solo 4 imprese su 10 si impegnano attivamente nel monitoraggio delle emissioni indirette: è quanto rivela l'ultimo report dell'organizzazione no profit **Carbon Disclosure Project**.

Il retail italiano verso la circolarità: la ricerca di **GS1 Italy** "Stato dell'arte dell'economia circolare nel largo consumo italiano" mostra che il retail ottiene una performance media di circolarità del 45%, il che lo colloca poco al di sotto del 53% di media complessiva dei tre settori analizzati (oltre a retail, anche food & beverage e home & personal care).

26 nuovi impianti fotovoltaici, per un investimento di oltre 260 milioni di euro: è quanto stanziato dalla **Banca Europea degli Investimenti** (BEI) per la costruzione di uno dei più importanti portafogli fotovoltaici d'Italia (11 centrali a Sud, 8 a Nord, 7 nel Centro). Il progetto dovrebbe diventare operativo nel primo trimestre del 2025 e avere una capacità installata totale di 255 MW.

Con edifici intelligenti (tecnologie efficienti e smart) si avrebbero risparmi per circa 12-14 MD di euro, pari al 20-22% delle bollette delle famiglie italiane nel 2022. Lo sostiene il Rapporto strategico della Community smart building, piattaforma avviata da **The European House - Ambrosetti** con l'obiettivo di mappare la base industriale, tecnologica e di servizio collegata in Italia allo smart building. Dal punto di vista ambientale si ridurrebbero anche i consumi di acqua per il 4-5% e le emissioni del settore edilizio fra il 19 e il 28%.

Dalla **Commissione Europea** una nuova guida per supportare le aziende nei loro obblighi di rendicontazione ESG. Due gli strumenti principali a disposizione: 1) 'EU Taxonomy Compass', per comprendere quali attività sono ammissibili, secondo quali criteri, e a quali obiettivi contribuiscono; 2) 'EU Taxonomy Calculator', per aiutare le imprese a divulgare dati sulla sostenibilità ambientale delle proprie attività economiche.

Pubblicato il nuovo Syntesis Report dell'**IPCC** (Intergovernmental Panel on Climate Change), il maggior organismo scientifico sul clima a livello mondiale. Sintesi dell'enorme quantità di analisi e dati prodotti negli ultimi 7-8 anni, è un documento rivolto ai governi - e a tutti noi - sulla via da seguire per arrestare le emissioni di CO2 e stabilizzare le temperature. Sotto la lente di ingrandimento l'uso dei combustibili fossili, causa principale del riscaldamento globale.

Il **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica** (MASE) ha stanziato 115 milioni di euro per la realizzazione di nuovi impianti di riciclo di rifiuti in plastica – insieme alla realizzazione di strutture che ne consentano il recupero anche dal mare o dai fiumi. L'Italia si attesta già ai primi posti in Europa per la percentuale di rifiuti che vengono riciclati, sia urbani che speciali: il 72%, contro una media UE ferma al 53%.

Nuovi standard UE sul fronte 'Riparazione dei beni'. La proposta della **Commissione Europea** è quella di obbligare i produttori ad intervenire su beni difettosi o usurati nei 5/10 anni successivi alla vendita, anche oltre la garanzia legale. Il fine è quello di promuovere un sistema di gestione delle risorse circolari anche per il settore tecnologico. Il piano prevede di sequestrare dall'ambiente "18,5 milioni di tons di emissioni di gas serra e 3 milioni di tons di rifiuti nell'arco di 15 anni".

La sostenibilità diventa materia universitaria: è il nuovo progetto targato **Università degli Studi di Milano-Bicocca**, che metterà a disposizione degli alunni corsi appositi in tutti i dipartimenti: si spazia dalle attualità sui temi ambientali, fino agli aspetti sociali ed economici collegati alla sostenibilità.

Il '**Forever Pollution Project**', ha pubblicato una mappa del livello di contaminazione da PFAS delle acque e dei terreni europei. Noti anche come inquinanti eterni, si tratta di una tipologia di sostanze chimiche artificiali largamente utilizzate nella produzione di vari oggetti. Per l'Italia poche sorprese: il Nord-Est del Paese, dove si concentra il maggior numero di industrie, è l'area più inquinata.

"Allo stato attuale, 'appena' due secoli ci separano dal raggiungimento della neutralità climatica in Italia". A rilanciare questa affermazione è "10 Key Trend sul clima", il nuovo Report di **Italy4Climate**, che indica come "anno x" il 2220. Negli ultimi anni le emissioni di gas serra del nostro paese sono rimaste pressoché invariate: nessuna tendenza al ribasso, dunque, complice il parziale ritorno al carbone e la forte siccità che ha fatto crollare l'idroelettrico.

Parlamento Europeo: approvata nuova legge contro la deforestazione. La normativa prevede per le aziende la possibilità di vendere prodotti all'interno dell'Unione solo se certificati "due diligence", dove il fornitore dichiara che gli stessi non provengono da terreni deforestati e non hanno contribuito al degrado di foreste dopo il 31/12/2020. La decisione punta ad invertire una tendenza allarmante: circa il 10% della deforestazione a livello globale è attribuibile alle richieste dei consumatori europei.

La fusione dei ghiacci di Artico e Antartide procede ad un ritmo 5 volte maggiore rispetto a tre decenni fa: lo rileva l'**Ice Sheet Mass Balance Intercomparison Exercise** (Imbie), progetto congiunto ESA-NASA che monitora lo stato di salute dei ghiacci polari tramite rilevazioni via satellite. Dal 1992 si è disciolta una massa glaciale pari a 7560 MD di tons, "comportando un innalzamento del livello degli oceani pari a circa 21 mm".

In Italia solo il 4% dei gestori di patrimoni immobiliari commerciali stima che la maggioranza degli asset che hanno in gestione (almeno l'80%) raggiungerà il traguardo "Net Zero" entro il 2050 e appena il 2% se si guarda agli obiettivi del dimezzamento di Co2 al 2030. È ciò che emerge dalla ricerca "Overcoming the energy crisis in commercial Real Estate" condotta da **Deepki**, società di data intelligence Esg, su 250 gestori di immobili commerciali in Italia, Regno Unito, Germania, Francia e Spagna.

La commissione ambiente del **Parlamento Europeo** ha adottato una lista di raccomandazioni per rendere l'industria tessile più circolare e sostenibile. Si tratta di uno step che segue alla normativa della Commissione EU "Strategy for Sustainable and Circular Textiles", già presentata a Marzo 2022. L'obiettivo è favorire la produzione e commercializzazione di prodotti tessili più durevoli e di facile riparazione, affinché si arrivi ad una graduale riduzione dell'impatto climatico di un settore tra i più impattanti sul clima.

La **Commissione Europea e la Banca Europea per gli Investimenti** (BEI) annunciano un piano di finanziamenti da 18 miliardi di euro nell'ambito del Global Gateway, il progetto dell'Unione europea che ha l'obiettivo di sviluppare e promuovere l'innovazione nel campo delle connessioni digitali e delle reti infrastrutturali nei paesi partner dell'Unione in tutto il mondo.

IMPRESE

Il marchio italiano di prodotti per la cura della casa **Nuncas** annuncia che entro la fine del 2023 raggiungerà la quota del 50% di plastica riciclata per la realizzazione dei propri flaconi e punta ad arrivare al 100% nel 2024, doppiando quasi l'obiettivo Ue e anticipandolo di 16 anni.

Prende forma la costruzione della prima isola energetica artificiale al mondo: nelle acque del Belgio sorgerà 'Princess Elizabeth', innovativo hub che avrà la funzione di collegare i parchi eolici offshore alla terraferma e ai sistemi energetici nazionali. Il progetto è firmato **Elia Group**, tra le più importanti società nel settore dell'energia elettrica. In funzione dal 2026, potrà fungere potenzialmente da hub anche per i paesi vicini.

GranTerre accelera sul fronte decarbonizzazione: il player del Food Made In Italy ha siglato un accordo con il Gruppo Hera, multiutility specializzata nella fornitura di servizi energetici e nella gestione del ciclo idrico. Accordo da 20 milioni di euro, che saranno investiti nella realizzazione di una serie di impianti volti ad incrementare i livelli di autoproduzione energetica (dal 27% attuale al 50% nei prossimi 5 anni).

Carrefour Italia ha sottoscritto un accordo con Intesa Sanpaolo per l'attivazione di una linea di credito dell'ammontare di 55 milioni di euro da destinarsi al perseguimento di investimenti in ambito ESG. Diversi i target da raggiungere entro il 2025: dalla riduzione sostanziale del packaging utilizzato per i prodotti a marchio, alla diminuzione del 40% delle emissioni di gas serra rispetto ai livelli del 2019.

Coca-Cola annuncia che tutte le bottiglie in Pet del suo intero portafoglio di bibite sono realizzate con il 100% di plastica riciclata (rPet), "a conferma dell'impegno per un'economia circolare". Le nuove bottiglie 100% rPet, 100% riciclabili, sono utilizzate anche per gli altri principali marchi dell'azienda. L'obiettivo "è stato raggiunto anche grazie alla riapertura della fabbrica di Gaglianico di Cch CircularPET, un polo con tecnologie pioniere in Europa.

Prosegue il percorso di **Ferrovie dello Stato** verso il raggiungimento della neutralità carbonica nel 2040. E' stato infatti pubblicato il nuovo Report di Sostenibilità del Gruppo: tra i punti salienti il decremento dell'uso di combustibili provenienti da fonti fossili, oltre ad una migliore gestione del ciclo idrico; l'obiettivo del nuovo Piano Industriale 2022-2031 è di arrivare a coprire fino al 40% del fabbisogno energetico da fonti rinnovabili.

Eridania consolida il sistema di trasporto su rotaia. Prosegue l'impegno dell'azienda per ridurre l'impatto ambientale dei trasporti. Nel 2022, grazie al trasporto su ferro, sono stati tolti dalla strada 531 camion, con una riduzione di oltre l'85% di emissioni di anidride carbonica rispetto al trasporto su gomma (risparmiate oltre 320 tons di Co2).

Banco BPM ha aderito alla Net-Zero Banking Alliance (NZBA), il piano promosso dalle Nazioni Unite per allineare il settore bancario agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile, attraverso l'impegno dei partecipanti a convergere i propri portafogli crediti su investimenti 'low-carbon'.

Terna, società responsabile della rete di trasmissione elettrica del nostro Paese, ha sottoscritto un importante Protocollo d'intesa con le associazioni Greenpeace Italia, Legambiente e WWF Italia: obiettivo la pianificazione e la realizzazione di opere strutturali sul territorio rispettose dei più stringenti vincoli di sostenibilità, al tempo stesso rispettose dei luoghi in cui sorgono e della biodiversità che li abita.

"Dal 2020, oltre l'80% dei ristoratori italiani ha sperimentato soluzioni 'eco-friendly' per il proprio business": lo evidenzia l'ultimo Report annuale sulla sostenibilità nella ristorazione presentato da **TheFork**, la piattaforma di prenotazione online. Scelta accurata delle materie prime, riduzione degli sprechi di acqua ed elettricità, raccolta differenziata, sono gli elementi oggetto di maggior attenzione da parte dei ristoratori.

Enel X e Midac insieme per la realizzazione in Italia del primo grande impianto di riciclo di batterie al litio provenienti da veicoli elettrici e sistemi industriali. Enel X si occuperà della fase di smontaggio delle batterie, mentre a Midac il compito di gestire l'intero processo di riciclo. L'obiettivo è contribuire allo sviluppo di una filiera europea circolare di questo tipo di batterie.

A Corigliano Rossano, in provincia di Cosenza, **Pac 2000A Conad**, insieme a Rete Clima ha dato il via all'iniziativa di riforestazione di un'area che, nel 2022, è stata oggetto di un forte incendio. L'iniziativa si inserisce nel programma "Forestiamo insieme l'Italia", avviata nel 2022 dal Consorzio Nazionale Conad in occasione del sessantesimo anniversario dalla sua fondazione.

5 miliardi di euro per ampliare le installazioni di impianti rinnovabili: è il piano di **Edison** per accrescere la propria capacità green dagli attuali 2 GW a 6 GW. Non solo eolico e fotovoltaico: obiettivo del piano di sviluppo sarà dedicato per una parte alla produzione di idrogeno verde e ai sistemi di accumulo dell'energia, indispensabili per garantire il rilascio di energia green anche nei periodi di 'riposo' degli impianti rinnovabili.

Nasce **IN's** un sorriso per il futuro, il progetto con cui l'insegna risponde alle attuali sfide sociali, culturali e ambientali. Tra le attività in programma, la collaborazione con Too Good To Go, il sostegno a Treedom per la salvaguardia di un bosco secolare e un'azione di forestazione compensativa in Kenya che favorisce lo sviluppo di alberi e piante autoctone.

Gruppo Hera destinerà oltre un miliardo di euro in progetti volti al perseguimento dei propri obiettivi ESG, grazie al supporto di vari Istituti bancari. Due gli obiettivi primari del Gruppo, entrambi al 2030: riduzione delle emissioni di gas serra del 37%, in parallelo all'aumento del 150% dei quantitativi di plastica riciclata (attraverso la controllata Aliplast).

Purina premia tre organizzazioni che promuovono la salute e benessere delle persone attraverso il legame uomo-pet. Il premio BetterWithPets si inserisce nei nuovi impegni di Purina che mirano ad aiutare un milione di persone che vivono in stato di vulnerabilità, per migliorare la loro salute e benessere entro il 2030.

76 miliardi di euro è l'ammontare di liquidità complessiva che **Intesa Sanpaolo** mette sul piatto per le imprese che puntano sulle energie rinnovabili. Il programma si chiama 'Motore Italia Transizione Energetica', e si pone un importante obiettivo: incrementare di circa il 30% la quota di energia da fonti rinnovabili rispetto alla domanda elettrica complessiva, passando dall'attuale 36% ad un target vicino al 65%.

Enel Green Power Italia e Nippon Gases Operations: siglato un importante accordo finalizzato alla costruzione di un impianto per il riutilizzo e la purificazione della CO2 per fini alimentari. L'azienda italiana metterà a disposizione l'anidride carbonica prodotta dalla centrale, consentendo a Nippon Gases il riutilizzo della stessa attraverso un particolare processo di purificazione.